SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. En la función Activación por sonido, el equipo LED no funciona:
A) Puede ser que el sonido sea demasiado débil y no active el equipo LED, por favor, incremente el volumen de su fuente de sonido.
2. En modo DMX, el equipo LED no enciende y el indicador de señal DMX está pagado, revise lo siguiente:
A) Asegúrese que este en el menú sea el adecuado para DMX
B) Compruebe que tiene una conexión correcta.
C) Compruebe que el cable de señal DMX está en óptimas condiciones.
3. En modo DMX el equipo LED no funciona ó no puede ser controlado por el sistema DMX externo, pero el indicador DMX está parpadeando, por favor asegúrese que el sistema externo DMX y el equipo LED tiene el mismo canal DMX.
4. Si el equipo falla, por favor, apáguelo y vuelva a encenderlo pasados 5 min. Si el problema persiste, por favor contacte a su vendedor o con el servicio técnico.
5. Si los LED del equipo se ven tenues ó poco brillantes al cabo de algún largo tiempo de encendido, puede que el tiempo de vida útil de los LED haya finalizado.

SOPORTE TECNICO

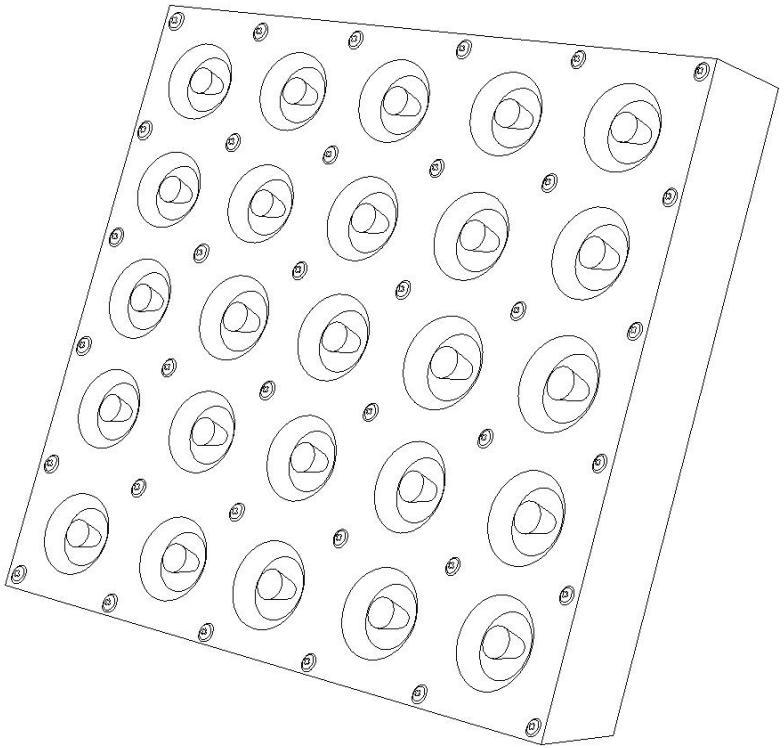
ATENCIÓN AL CLIENTE

http://pe.sunstarprolight.com

Manual versión Perú v.1.1

Professional Lighting Equipment

MATRIX 5X5 PIXELES RGB 75CH
IRON-PIX



Manual de Usuario

ESPECIFICACIONES

Modelo: IRON-PIX
Marca: SUNSTAR
CARACTERISTICAS: PANEL 5X5 PIXELES LED RGB
Voltaje: 220-240V 50/60Hz
Consumo: 140W
Fuente de Iluminación: 25 Leds de 9W (3W x color) 3 en 1 RGB
Modo de control: Audio rítmico, Automáticos y DMX
Peso: 5 Kg.
Canales DMX: 8, 75 Y 80
Dimensiones: 23x28x11cm

Introducción:

Sunstar le da las gracias por comprar el panel de IRON-PIX. Por favor lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas.
Todos los paneles IRON-PIX han sido probados y empaquetados en óptimas condiciones de operación.
Si el empaque parece tener algun daño, inspeccione todo el contenido y asegúrese de revisar que todo este en perfecto estado.
Por favor contáctenos para darle instrucciones. No regrese este producto a su proveedor sin contactar al centro de soporte primero.

El panel IRON-PIX de 75 canales en DMX puede operar en diferentes modos: DMX, audio-rítmico y pre-programas.
El panel IRON-PIX viene con varios programas incluidos.
Para mejores resultados utilice niebla o efectos especiales de humo para mejorar las proyecciones de rayos de luz.

Peligro:

Para prevenir el riesgo de un conflicto eléctrico o fuego NO exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad.
No mire directamente a la fuente de luz ya que puede causar severos daños en el ojo. Todas las personas que se involucren en la instalación, operación y mantenimiento de este dispositivo tienen que estar calificados y seguir las instrucciones del presente manual.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER.
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de **VOLTAJE PELIGROSO** que no tiene aislamiento de la caja y que puede tener una magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica.

Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de intrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

PRECAUCION: Para disminuir el riesgo de choque eléctrico NO quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los técnicos calificados.

ADVERTENCIA: Para prevenir un choque eléctrico ó riesgo de incendios, NO exponga este aparato a la lluvia o a la humedad. No arroje agua ó cualquier otro liquido sobre ó dentro de su unidad. Antes de utilizarlo lea todas las advertencias en la guía de operación.

LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

1. 1 PANEL LED IRON-PIX
2. 1 CABLE DE PODER
3. 1 MANUAL DE USUARIO
4. 1 POLIZA DE GARANTIA

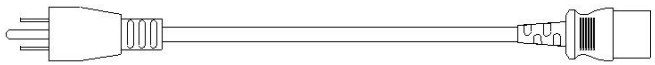
CANALES DMX-512

80 CANALES

CANAL	*FUNCION*	*DIRECCION*	*DESCRIPCION*
CH1	DIMMER	0-255	Intensidad de Luz 0-100%
CH2	ESTROBO	0-255	Atenuación RGB de Lento a Rápido
CH3	MODO DE CONTROL	0-20	DMX 7 Canales
		21-70	Auto-Transición
		71-120	Auto-Gradiente
		121-170	Auto
		171-220	Auto-Continuo
		221-240	Audio Rítmico 1
		241-255	Audio Rítmico 2
CH4	VELOCIDAD	0-255	Velocidad de Lento a Rápido
CH5	TODOS LOS PIXELES	0-255	Atenuación Rojo de Oscuro a Brillante
CH6	TODOS LOS PIXELES	0-255	Atenuación Verde de Oscuro a Brillante
CH7	TODOS LOS PIXELES	0-255	Atenuación Azul de Oscuro a Brillante
CH8	TODOS LOS PIXELES	0-255	Atenuación Rojo de Oscuro a Brillante
CH9	TODOS LOS PIXELES	0-255	Atenuación Verde de Oscuro a Brillante
CH10	TODOS LOS PIXELES	0-255	Atenuación Azul de Oscuro a Brillante
CH11	TODOS LOS PIXELES	0-255	Atenuación Rojo de Oscuro a Brillante
.....	.....	.....	.....
CH80	DMX 512	ID 1 5-9 ID 2 10-14 ID 3 15-19 ID 4 20-24 ID 51 255	Esta función se encuentra en el mismo código de la dirección hasta el 50 de iluminación con control individual.

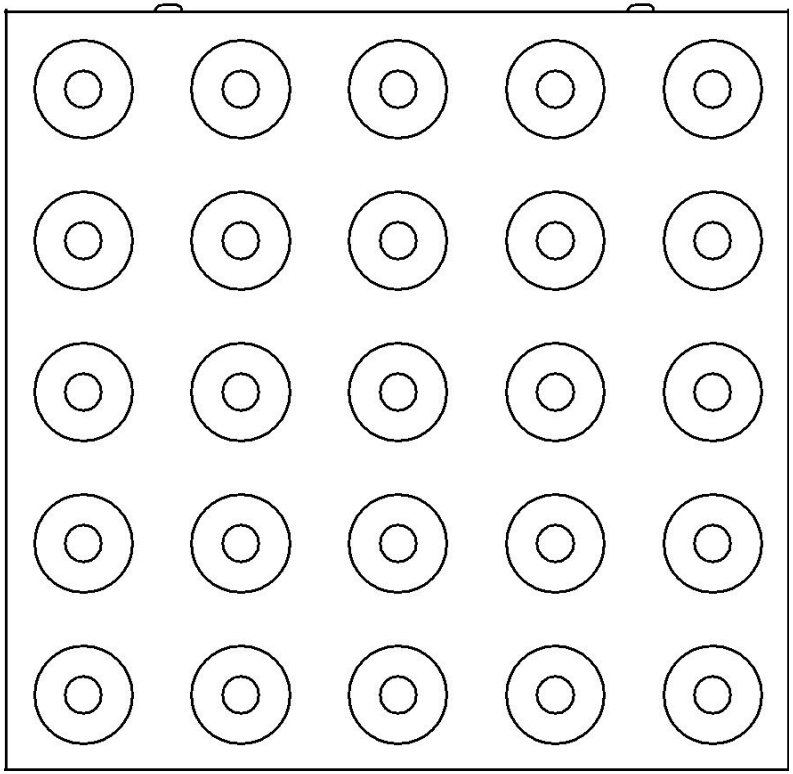
ALIMENTACIÓN

Su panel LED está provisto de un cable de toma de corriente de tres hilos polarizado el cual deberá conecarse a una toma de corriente domestica de 127V / 60Hz.



PANEL DE LED RGB IRON-PIX

El IRON-PIX de SUN STAR® es un panel de 25 leds que le permite crear varios efectos con un menu de 8, 75 y 80 canales pre-programados.

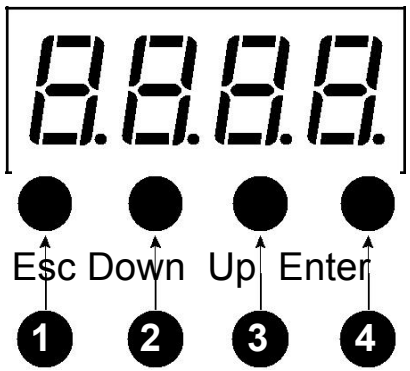


El panel IRON-PIX viene con un menú facil de navegar del sistema. En la siguiente sección se detallan las funciones de cada comando en el menú del sistema.
Para acceder al menú principal, pulse el botón ***ESC***. Pulse los botones ***UP*** o ***DOWN*** hasta llegar a la función que desea cambiar. Al llegar a la función que desea cambiar, pulse el botón ***ENTER***. Cuando se selecciona una función use las teclas ***UP*** o ***DOWN*** para cambiar los ajustes de la función. Una vez que se realizan cambios pulse el botón ***ENTER***.

MENU DEL SISTEMA

- *Dirección DMX 8 Canales*
- *Dirección DMX 80 Canales*
- *Dirección DMX 75 Canales*
- *Salto de Colores/Velocidad Ajustable*
- *Gradiente de Colores/Velocidad Ajustable*
- *Cambio de Colores/Velocidad Ajustable*
- *Ajuste de Velocidad/Velocidad Ajustable*
- *Modo Audio Rítmico 1*
- *Modo Audio Rítmico 2*
- *Modo DMX 512*
- *Modo Esclavo*

LCD DISPLAY



1. ***ESC***: Accede a las funciones principales del menú.
2. ***DOWN***: Desplazar hacia abajo las opciones.
3. ***UP***: Desplazar hacia arriba las opciones.
4. ***ENTER***: Selecciona la opción deseada del menú.

8 CANALES

CANAL	*FUNCION*	*DIRECCION*	*DESCRIPCION*
CH1	DIMMER	0-255	Intensidad de Luz 0-100%
CH2	ESTROBO	0-255	Atenuación RGB de Lento a Rápido
CH3	MODO DE CONTROL	0-20	DMX 7 Canales
		21-70	Auto-Transición
		71-120	Auto-Gradiente
		121-170	Auto
		171-220	Auto-Continuo
		221-240	Audio Rítmico 1
		241-255	Audio Rítmico 2
CH4	VELOCIDAD	0-255	Velocidad de Lento a Rápido
CH5	TODOS LOS PIXELES	0-255	Atenuación Rojo de Oscuro a Brillante
CH6	TODOS LOS PIXELES	0-255	Atenuación Verde de Oscuro a Brillante
CH7	TODOS LOS PIXELES	0-255	Atenuación Azul de Oscuro a Brillante
CH8	DMX 512	ID 1 5-9 ID 2 10-14 ID 3 15-19 ID 4 20-24 ID 51 255	Esta función se encuentra en el mismo código de la dirección hasta el 50 de iluminación con control individual.

75 CANALES

CANAL	*FUNCION*	*DIRECCION*	*DESCRIPCION*
CH1	PIXEL 1	0-255	Atenuación Rojo 1 de Oscuro a Brillante
CH2	PIXEL 1	0-255	Atenuación Verde 1 de Oscuro a Brillante
CH3	PIXEL 1	0-255	Atenuación Azul 1 de Oscuro a Brillante
CH4	PIXEL 2	0-255	Atenuación Rojo 1 de Oscuro a Brillante
CH5	PIXEL 2	0-255	Atenuación Verde 1 de Oscuro a Brillante
CH6	PIXEL 2	0-255	Atenuación Azul 1 de Oscuro a Brillante
CH7	PIXEL 3	0-255	Atenuación Rojo 1 de Oscuro a Brillante
.....	.....	.....	.....
CH75	AZUL 25	0-255	Atenuación Rojo 25 de Oscuro a Brillante